DLP28-10-91181559

AVERTISSEMENTS agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 23 du 24 OCTOBRE 1991

LIMACES :	**Dégâts importants**
COLZA :	**Pucerons** : Fortes infestations
	Altises : Très Calme
CEREALES :	**Pucerons** : Intervenir rapidement
	Mouche grise : Risques très faibles

LIMACES

Des dégâts importants ont été observés sur colzas et céréales dans les Flandres (sols lourds et motteux) et au Nord de Montreuil dans les limons froids.

Les colzas sont sensibles de la germination jusqu'au stade 4 feuilles vraies. Si des attaques ont eu lieu, vous pouvez observer des déchirures entre les nervures des feuilles. Dans ce cas, intervenir au plus vite.

Les céréales sont à surveiller dés la germination. Pour détecter l'apparition des limaces, disposez des pièges dès le semis : quelques granulés anti-limaces à la surface du sol sous une bâche ou une tuile. Si vous trouvez des limaces mortes sous cet abri, intervenir immédiatement avec l'un des produits suivants :

- *métaldéhyde : 5 à 10 Kg/ha selon le produit commercial*
- *mercaptodiméthur : MESUROL (3 à 5 Kg/ha)*
- *thiodicarbe : SKIPPER (5 Kg/ha)*
- *bensultap : MALICE (7.5 Kg/ha) répulsif vis-à-vis du gibier, des animaux domestiques et non attractif pour les oiseaux.*

ministère de l' **agriculture** et de la **forêt**



D.R.A.F.- S.R.P.V.
Cité Administrative – 59048 LILLE CEDEX – Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont – Rue B. Palissy – B.P. 47 –62750 LOOS-EN-GOHELLE – Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F .Nord-Pas-de-Calais
ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1055

P 282

COLZA

PUCERONS : Les parcelles non protégées jusqu'à maintenant sont très colonisées. Intervenir sur toutes parcelles n'ayant pas encore reçu d'insecticides.

ALTISES : Très peu de morsures, aucune intervention justifiée.

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE :

→ ***Stratégie de lutte :***

Les années à infestations modérées, un seul traitement à la mi-novembre dit de "nettoyage" suffit. Ce traitement est nécessaire pour éliminer les contaminations secondaires qui ont lieu durant tout l'hiver lorsque celui-ci est doux. C'était le cas par exemple de la campagne 1987-1988 qui a été une campagne catastrophique pour les semis précoces de blé, où les quelques pucerons de l'automne se sont multipliées durant tout l'hiver.

Par contre, lorsque les infestations d'automne sont importantes (cas de cette année), un traitement doit être appliqué courant octobre. Si les vols se poursuivent ce traitement demande un renouvellement en novembre pour détruire les derniers pucerons qui pourraient être à l'origine de contaminations secondaires durant l'hiver.

→ ***Situation:***

Captures de pucerons vecteurs (R. padi)
au piège à Succion de Loos-en-Gohelle

ANNEE	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
1ère décade d'Octobre	848	3181	143	228	52	20	331
2ème décade d'Octobre	1192	930	97	161	70	214	371

Un sondage réalisé dans la région de Montreuil, secteur toujours très colonisé par les pucerons montre que cinq parcelles sur huit dépassent le seuil de 10 % de plantes colonisées.

Ex : 56 % de plantes colonisées à BOISJEAN sur un blé au stade début tallage, 16 % de plantes colonisées à St AUBIN sur une orge au stade de 2 feuilles.

→ ***Préconisation*** : Sur semis antérieurs au 5 octobre, la plupart des parcelles présentent des infestations supérieures à 10 %. Dans celles-ci intervenir au plus vite, de préférence l'après midi par temps ensoleillé afin d'accroître l'efficacité de l'insecticide.

MOUCHE GRISE :

→ ***Résultats des Analyse***

REGION	LOCALITE	Nombre d'oeufs viables par ha (en million)	Risques
ARRAS	MAROEUIL	0,1	Faible
	ANZIN	0,2	Faible
	ANZIN	0,03	Faible
	MAROEUIL	0,15	Faible
	ECOIVRES	0,1	Faible
CAMBRAI	EPINOY	0,35	Faible
	RECOURT	0,13	Faible
	EPINOY	0,83	Faible
	SAUDEMONT	0,15	Faible
	OISY LE VERGER	0,02	Faible
LENS	LOOS en G	0.2	Faible
	LOOS en G.	0,17	Faible
	LOOS en G.	0,25	Faible
	LOOS en G.	0,05	Faible
	LOOS en G.	0,4	Faible
DOUAI	BOIS BERNARD	0,07	Faible
	HAMBLAIN	0,75	Faible
	NEUVIREUIL	0,3	Faible
	HAMBLAIN	0,27	Faible
	GUEULE D'OURS	0	Nul

Interprétation :

Moins de 1,5 millions d'oeufs viables → risque faible
de 1,5 à 2,5 millions d'oeufs viables → risque modéré
de 2,5 à 5 millions d'oeufs viables → risque élevé
plus de 5 millions d'oeufs viables → risque très élevé

PRECONISATION :

Comme le montre les résultats d'analyse, les risques sont faibles. Seules les régions naturelles où l'on rencontre régulièrement des problèmes avec ce parasite, demandent une protection chimique. Les seules parcelles concernées sont celles semées tard, derrières des betteraves ou des endives.

Sur ces parcelles à risque augmenter la densité de semis, rappuyer correctement le sol et semer superficiellement.